

# ETR151

## Platformlu Li-ion Bataryalı Transpalet

 1500 kg  115 mm  48 V Kurşun Asit/Li-ion



ETR151, perakende mağazalar, küçük depolar ve dar alanlara sahip lojistik merkezlerinde verimli taşıma için tasarlanmıştır. 1503 mm'lik son derece dar dönüş yarıçapı sayesinde dar koridorlarda ve yoğun yükleme alanlarında kolayca manevra yapar. Büyük tahrik tekerleği, engebeli zeminlerde akıcı bir hareket sağlar; katlanabilir platform ise operatörlerin orta mesafelerde sürüş moduna geçmesine ve dar alanlarda hassas konumlandırma için yaya modunda çalışmasına olanak tanır.

### ÖZELLİKLER

REF BİRİM DEĞER

Akü tipi			Kurşun Asit / Lityum-iyon
Akü nominal kapasitesi		Ah	65
Akü voltajı		V	48
Taşıma kapasitesi	Q	kg	1500
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Servis ağırlığı		kg	456
Kapalı asansör yüksekliği	$h_1$	mm	80
Kaldırma yüksekliği	$h_3$	mm	115
Asansör açık yükseklik	$h_4$	mm	Φ230x75
Toplam uzunluk		mm	1685
Toplam genişlik	$b_1/b_2$	mm	850
Çatal sırtına kadar uzunluk	l2	mm	542
Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150
Dönüş yarıçapı		Wa	1503
Operatör tipi			Yaya (Platform üstü)
Tahrik aksı merkezinden çatala mesafe		mm	961

# ÖZELLİKLER

Mechanical steering

Arm guards as standard

Turning radius of 1503mm for tight spaces

Lead-acid and Li-ion battery options for different needs

Şarj kolaylığı için entegre 48V/10A şarj cihazı.

Büyük tahrik tekerleği

## VDI Tablosu

ÖZELLİKLER	REF	BİRİM	DEĞER
1.4	Operator type		Standing on/Pedestrian
1.5	Load capacity	Q	kg 1500
1.6	Load centre distance	c	mm 600
1.8	Load distance, centre of drive axle to fork		mm 961
1.9	Wheelbase		mm 1244.5
2.1	Service weight		kg 456
2.2	Axle loading, laden front/rear		kg 870/1070
2.3	Axle loading, unladen front/rear		kg 370/86
3.1	Tyre type		Polyurethane
3.2	Tyre size, front		mm $\Phi$ 230x75

## ÖZELLİKLER

REF

BİRİM

DEĞER

3.3	Arka teker ölçüsü		mm	Φ80x60
3.4	Ek tekerler (denge / yardımcı tekerler)		mm	Φ130x55
3.5	Teker sayısı ön/arka (x = tahrik tekeri)			1x+2/4
3.6.1	Ön iz genişliği	$b_{10}$	mm	644
3.7.1	Arka iz genişliği	$b_{11}$	mm	390/515
4.0	Maks. kaldırma yüksekliği	H	mm	115
4.10	Teker kolu yüksekliği		mm	Poliüretan
4.15	İndirilmiş yükseklik			80
4.16	Yükleme yüzeyi uzunluğu			542
4.18	Yükleme yüzeyi genişliği			850
4.19	Toplam uzunluk		mm	1685
4.2	Kapalı asansör yüksekliği	$h_1$	mm	80
4.20	Çatal sırtına kadar uzunluk	l2	mm	542
4.21	Toplam genişlik	$b_1/b_2$	mm	850
4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği		mm	850
4.25	Çatal kolları arası mesafe			560/685
4.26	Teker kolları / yükleme yüzeyi arası mesafe			1244.5
4.3	Serbest kaldırma		mm	55
4.31	Yüklü durumda asansör altı yerden yükseklik		mm	5/10
4.32	Dingil mesafesi merkezinde yerden yükseklik		mm	25
4.34.1	1000x1200 palet için koridor genişliği (enlemesine)		Ast	2304
4.34.2	800x1200 palet için koridor genişliği (boylamasına)		Ast	2168
4.35	Dönüş yarıçapı		Wa	1503
4.36	İç dönüş yarıçapı			1503
4.4	Kaldırma yüksekliği	$h_3$	mm	115
4.5	Asansör açık yükseklik	$h_4$	mm	Φ230x75
4.6	İlk kaldırma yüksekliği		mm	Φ80x60
4.7	Üst koruma (kabin) yüksekliği		mm	Elektromanyetik
4.8	Oturma yüksekliği / Ayakta çalışma yüksekliği		mm	1115/1350
4.9	Sürüş pozisyonunda kumanda kolu yüksekliği min./maks.			1115/1350
5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz		km/h	5.5/6
5.10	Servis freni			Elektromanyetik
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.030/0.036

## ÖZELLİKLER

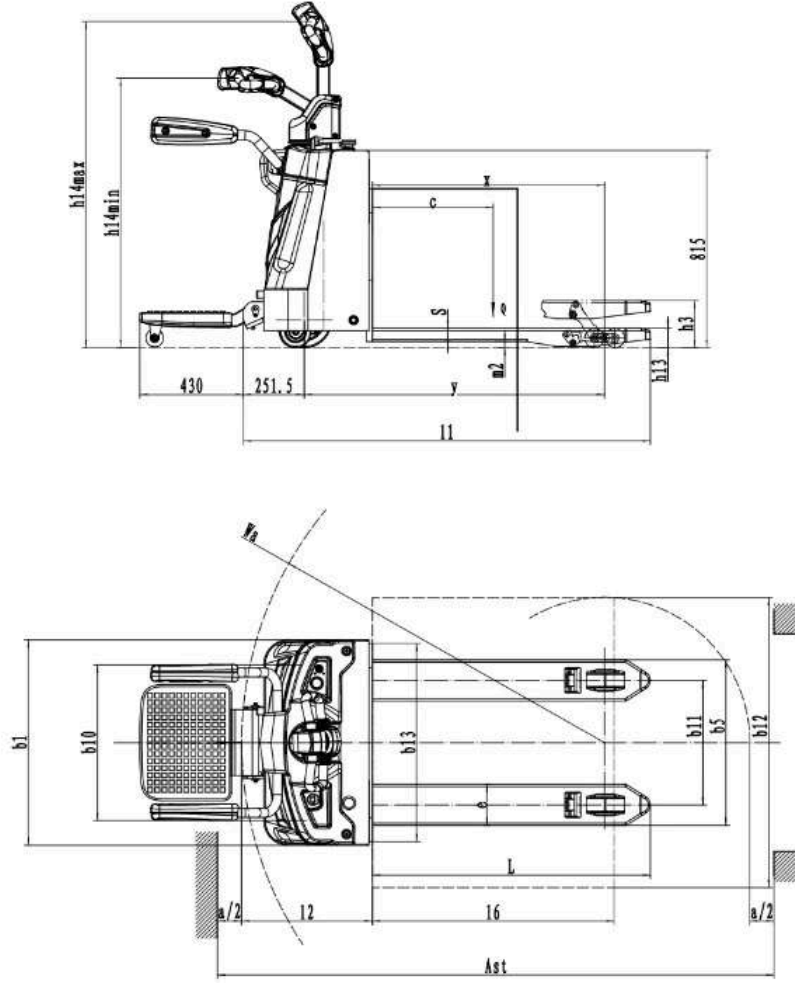
REF

BİRİM

DEĞER

5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.044/0.049
5.5	Çekiş kuvveti, yüklü/yüksüz		870/1070
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz	%	5/10
6.1	Sürüş motor gücü (S2 60 dk)	kW	0.9
6.2	Kaldırma motor gücü (S3 %15)	kW	0.8
6.4	Akü nominal kapasitesi	Ah	65
6.4	Akü voltajı	V	48
6.4.1	Akü tipi		Kurşun Asit/Li-ion
6.5	Akü ağırlığı	kg	60
6.6	DIN EN 16796'ya göre enerji tüketimi	kWh/h	5.5/6
8.1	Sürüş kontrol tipi		DC
10.5	Direksiyon sistemi		Mekanik
10.7	Operatör kulak seviyesinde ses basıncı	dB(A)	74
15.1	Şarj cihazı çıkış akımı	A	0.9

# VDI Teknik Şema



## Opsiyonlar

### Donanım

### OPSIYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)

#### Çatal Ölçüleri

560\*1150(Li-ion) | 560\*800(Li-ion) | 560\*1000(Li-ion) | 560\*1220(Li-ion) | 560\*1300(Li-ion) | 560\*1400(Li-ion) | 560\*1500(Li-ion) | 560\*1600(Li-ion) | 560\*1800(Li-ion) | 560\*2000(Li-ion) | 685\*1150(Kurşun Asit) | 685\*800(Kurşun Asit) | 685\*1000(Kurşun Asit) | 685\*1220(Kurşun Asit) | 685\*1300(Kurşun Asit) | 685\*1400(Kurşun Asit) | 685\*1500(Kurşun Asit) | 685\*1600(Kurşun Asit) | 685\*1800(Kurşun Asit) | 685\*2000(Kurşun Asit)

#### Yük Tekerleri Tipi

Tekli | **İkili**

#### Yük Tekerleri Malzemesi

PU

#### Yürüş Tekerleri Malzemesi

PU

#### Batarya Kapasitesi

48V/65Ah(Kurşun Asit) | 48V/40Ah(Li-ion)

**Donanım****OPSİYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)**

Şarj Cihazı

48V-10A

Pil göstergesi (BDI)

Çalışma saat göstergeli

Denge Tekerı

Evet ve özelleştirilmemiş